

**Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.****Respuestas**1) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (10 \times 3)$ 

A.  $9 + (10 + 3)$

B.  $(9 \times 10) \times 3$

C.  $(9 \times 10) + 3$

D.  $9 \times (10 + 3)$

2) ¿Qué expresión es igual a  $1 \times (8 \times 10)$ 

A.  $(1 + 8) \times 10$

B.  $1 + (8 + 10)$

C.  $(1 \times 8) \times 10$

D.  $1 + (8 \times 10)$

3) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (1 \times 5)$ 

A.  $(2 + 1) \times 5$

B.  $(2 \times 1) \times 5$

C.  $(2 \times 1) + 5$

D.  $2 + (1 \times 5)$

4) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 2) \times 4$ 

A.  $3 \times (2 + 4)$

B.  $(3 \times 2) + 4$

C.  $(3 + 2) \times 4$

D.  $3 \times (2 \times 4)$

5) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 0) \times 3$ 

A.  $1 \times (0 + 3)$

B.  $1 \times (0 \times 3)$

C.  $1 + (0 \times 3)$

D.  $(1 + 0) \times 3$

6) ¿Qué expresión es igual a  $(2 \times 3) \times 8$ 

A.  $2 + (3 \times 8)$

B.  $2 \times (3 \times 8)$

C.  $2 \times (3 + 8)$

D.  $2 + (3 + 8)$

7) ¿Qué expresión es igual a  $(8 \times 1) \times 6$ 

A.  $(8 + 1) \times 6$

B.  $8 \times (1 \times 6)$

C.  $8 \times (1 + 6)$

D.  $(8 \times 1) + 6$

8) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (6 \times 7)$ 

A.  $2 + (6 \times 7)$

B.  $(2 \times 6) \times 7$

C.  $2 + (6 + 7)$

D.  $(2 + 6) \times 7$

9) ¿Qué expresión es igual a  $(4 \times 7) \times 6$ 

A.  $(4 \times 7) + 6$

B.  $4 \times (7 \times 6)$

C.  $4 + (7 \times 6)$

D.  $(4 + 7) \times 6$

10) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (10 \times 7)$ 

A.  $(3 \times 10) \times 7$

B.  $(3 \times 10) + 7$

C.  $3 \times (10 + 7)$

D.  $3 + (10 + 7)$

11) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 6) \times 1$ 

A.  $3 + (6 \times 1)$

B.  $3 + (6 + 1)$

C.  $3 \times (6 \times 1)$

D.  $3 \times (6 + 1)$

12) ¿Qué expresión es igual a  $(6 \times 10) \times 4$ 

A.  $6 \times (10 \times 4)$

B.  $6 + (10 \times 4)$

C.  $6 \times (10 + 4)$

D.  $(6 + 10) \times 4$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Determinar cuál opción es una ecuación equivalente.

**Respuestas**

- 1) ¿Qué expresión es igual a  $9 \times (10 \times 3)$   
 A.  $9 + (10 + 3)$   
 B.  $(9 \times 10) \times 3$   
 C.  $(9 \times 10) + 3$   
 D.  $9 \times (10 + 3)$

- 2) ¿Qué expresión es igual a  $1 \times (8 \times 10)$   
 A.  $(1 + 8) \times 10$   
 B.  $1 + (8 + 10)$   
 C.  $(1 \times 8) \times 10$   
 D.  $1 + (8 \times 10)$

- 3) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (1 \times 5)$   
 A.  $(2 + 1) \times 5$   
 B.  $(2 \times 1) \times 5$   
 C.  $(2 \times 1) + 5$   
 D.  $2 + (1 \times 5)$

- 4) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 2) \times 4$   
 A.  $3 \times (2 + 4)$   
 B.  $(3 \times 2) + 4$   
 C.  $(3 + 2) \times 4$   
 D.  $3 \times (2 \times 4)$

- 5) ¿Qué expresión es igual a  $(1 \times 0) \times 3$   
 A.  $1 \times (0 + 3)$   
 B.  $1 \times (0 \times 3)$   
 C.  $1 + (0 \times 3)$   
 D.  $(1 + 0) \times 3$

- 6) ¿Qué expresión es igual a  $(2 \times 3) \times 8$   
 A.  $2 + (3 \times 8)$   
 B.  $2 \times (3 \times 8)$   
 C.  $2 \times (3 + 8)$   
 D.  $2 + (3 + 8)$

- 7) ¿Qué expresión es igual a  $(8 \times 1) \times 6$   
 A.  $(8 + 1) \times 6$   
 B.  $8 \times (1 \times 6)$   
 C.  $8 \times (1 + 6)$   
 D.  $(8 \times 1) + 6$

- 8) ¿Qué expresión es igual a  $2 \times (6 \times 7)$   
 A.  $2 + (6 \times 7)$   
 B.  $(2 \times 6) \times 7$   
 C.  $2 + (6 + 7)$   
 D.  $(2 + 6) \times 7$

- 9) ¿Qué expresión es igual a  $(4 \times 7) \times 6$   
 A.  $(4 \times 7) + 6$   
 B.  $4 \times (7 \times 6)$   
 C.  $4 + (7 \times 6)$   
 D.  $(4 + 7) \times 6$

- 10) ¿Qué expresión es igual a  $3 \times (10 \times 7)$   
 A.  $(3 \times 10) \times 7$   
 B.  $(3 \times 10) + 7$   
 C.  $3 \times (10 + 7)$   
 D.  $3 + (10 + 7)$

- 11) ¿Qué expresión es igual a  $(3 \times 6) \times 1$   
 A.  $3 + (6 \times 1)$   
 B.  $3 + (6 + 1)$   
 C.  $3 \times (6 \times 1)$   
 D.  $3 \times (6 + 1)$

- 12) ¿Qué expresión es igual a  $(6 \times 10) \times 4$   
 A.  $6 \times (10 \times 4)$   
 B.  $6 + (10 \times 4)$   
 C.  $6 \times (10 + 4)$   
 D.  $(6 + 10) \times 4$

1.     **B**      
 2.     **C**      
 3.     **B**      
 4.     **D**      
 5.     **B**      
 6.     **B**      
 7.     **B**      
 8.     **B**      
 9.     **B**      
 10.     **A**      
 11.     **C**      
 12.     **A**